

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: LOOM Design

Adres dostawcy: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identyfikator modelu: 865-001

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tylko z określonymi ściemniaczami

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	52	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1 670 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 721
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	52,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	92

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	52	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	580		
	Głębokość	580		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,465 0,423
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		59	Współczynnik trwałości	0,97
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Lightsource Test Report

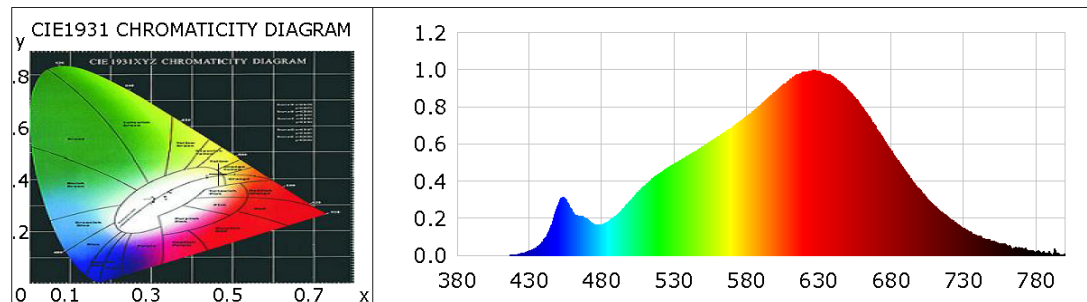
Product Information

Product Type: 865-001

Product Number: 7

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4654$ $y=0.4232$ $u(u')=0.2604$ $v=0.3553$ $v'=0.5329$
 CCT: $T_c=2721K$ ($duv=0.00412$) Color Ratio: $R=0.259$ $G=0.719$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 627.1nm Half Bandwidth: 154.9nm
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.667
 CRI: $R_a=92.0$, $avgR(1\sim14)=88.7$, $avgR(1\sim15)=88.6$ TM30: $R_f=91$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=81.5$, $GAI_BB_15=89.4$, $GAI_EES=40.1$
 R1 =92 R2 =94 R3 =97 R4 =93 R5 =91 R6 =94 R7 =93 R8 =83
 R9 =59 R10=86 R11=93 R12=77 R13=92 R14=97 R15=87
 Color Quality Scale: $Q_a=89.8$, $Q_f=92.2$, $Q_p=90.5$, $Q_g=90.7$
 Q1 =88 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =90 Q5 =91 Q6 =91 Q7 =92 Q8 =93
 Q9 =91 Q10=87 Q11=88 Q12=90 Q13=92 Q14=86 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1670.0 lm
 EEI: 0.42
 Pupil Flux: 1990.92 Plm

Efficiency: 32.39 lm/W
 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)
 Pupil Lumens Per Watt: 38.61 Plm/W

Radiant Power: 5.839 W
 Pupil Factor (Kp): 1.192

Electric Parameters

Voltage: 220.90V
 Power Factor: 0.9730

Current: 0.2400A
 Frequency: 49.99Hz

Power: 51.56W

Test Information

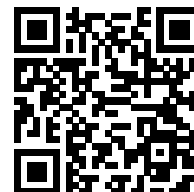
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 51506 (3779)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 345.91 ms

Condition: $T_x:34.3^{\circ}C$, $T_i:32.8^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司
 Operator: Dan

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-09-05 16:00:19
 Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/03/2025



Numer rejestracyjny EPREL: 2301211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301211>

Dostawca: Lampefeber A/S (Importer)

Strona internetowa: www.lampefeber.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Main Office

Strona internetowa: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adres:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dania